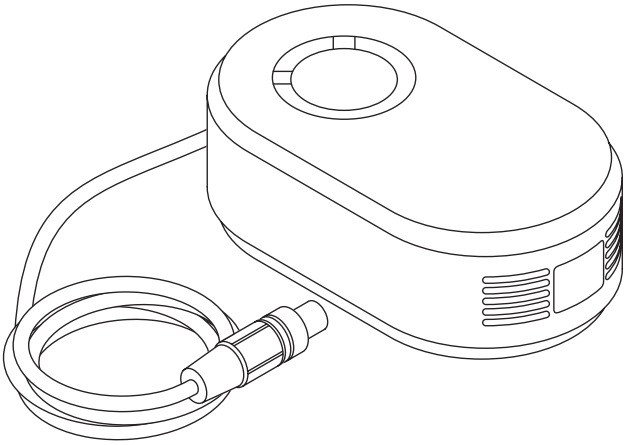
LORCH

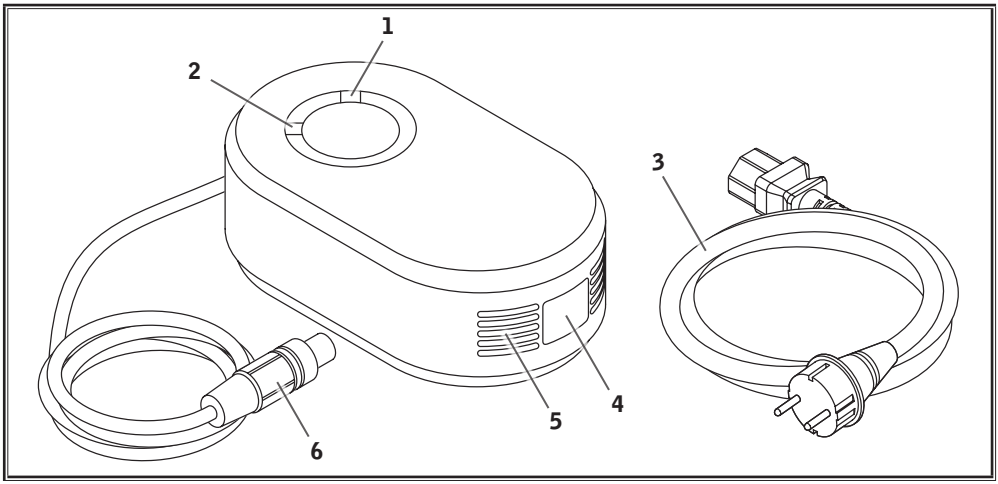
PT Manual de utilização Página 38

MobilePower Ladegerät



909.2149.9-01

1 Elementos do aparelho



1 LED Power
2 LED Status
3 Cabo de rede eléctrica
4 Ficha de alimentação à rede/ficha do aparelho
5 Aberturas do ar de refrigeração
6 Cabo de carga

2 Simbologia

2.1 Significado dos símbolos gráficos no manual de utilização

Perigo para o corpo e a vida!

A não observação dos avisos de perigo pode causar ferimentos ligeiros ou graves e mesmo resultar na morte.

Perigo de danos materiais!

A não observação dos avisos de perigo pode causar danos nas peças de trabalho, ferramentas e equipamentos.

Informações gerais!

Identifica informações úteis sobre o produto e o equipamento.

2.2 Significado dos símbolos gráficos no aparelho

Perigo!
Leia as informações no manual de utilização.
Utilizar o carregador apenas em espaços fechados.

3 Para a sua segurança

Apenas a leitura completa das instruções de utilização e das instruções de segurança e a estrita observação das instruções constantes permite trabalhar de forma segura com a bateria e com o carregador.

Não sujeita o aparelho à chuva, não o limpe com jactos de água, nem com vapor de água sob pressão.

Se o cabo de rede eléctrica for danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no cabo e desligue imediatamente a ficha de rede. Nunca utilize o aparelho se o cabo estiver danificado.

O carregador só pode funcionar em espaços fechados e secos. Se, por qualquer motivo, o carregador ficar molhado, nunca deve ser ligado à rede de alimentação. Se ficar molhado durante a operação de carga, o carregador não pode ser tocado, tem sim de ser desligado da rede de alimentação.

Não abrir a bateria, e protegê-la de pancadas, calor e incêndios.

Perigo de explosão!

- ❑ Trabalhos de assistência ou de reparação apenas devem ser realizados por electricistas devidamente instruídos.
- ❑ A bateria ou o carregador tem de se situar fora do alcance das crianças. As crianças e as pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, não se encontrem capazes ou não tenham os conhecimento necessários para utilizar o carregador, não podem utilizar este carregador sem supervisão ou instrução de uma pessoa responsável. Caso contrário, existe perigo de um manuseamento errado e lesões.
- ❑ Não é permitido desmontar o carregador ou a bateria.

Evitar obrigatoriamente o contacto dos pólos da bateria. Por esta razão, nunca armazene a bateria junto de objectos metálicos, que possam prejudicar o isolamento de fichas e/ou cabos e/ou tampas de protecção/caixa ou que possam entrar em contacto com os contactos da ficha.

- ❑ Utilize apenas o carregador indicado para a bateria. Outros carregadores podem danificar a bateria.
- ❑ Utilize uma alimentação de corrente com 100 V a 240 V tensão alternada (50 ou 60 Hz). Utilize apenas cabos e fichas adequados.
- ❑ Tenha atenção, para que a bateria e o carregador estejam suficientemente frescos durante a operação de carga.
- ❑ Durante a operação de carga, coloque a bateria e o carregador sobre uma base não inflamável.
- ❑ Depois de finalizada a operação de carga, desligue a ficha do carregador da bateria e a ficha de alimentação à rede da tomada.
- ❑ A ficha de alimentação à rede e a ficha do carregador têm de estar isentas de sujidade e óleo
- ❑ Para limpar a bateria e o carregador, não utilize gasolina, nem outros líquidos facilmente inflamáveis.
- ❑ Se a bateria ou o carregador não forem utilizados durante um longo período, a ficha do carregador e a ficha de alimentação à rede têm de estar desligadas.
- ❑ Se sair líquido da bateria ou do carregador, observe o seguinte: Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Se o líquido atingir os seus olhos ou a sua pele, lave-os bem com água e consulte o seu médico.

Nos seguintes casos, a bateria ou o carregador já não podem, em circunstância alguma, ser mais utilizados.

- – A bateria ou o carregador estão mergulhados num líquido.
- – Entrou água ou outro líquido na caixa.
- – A bateria ou o carregador caíram.
- – A bateria ou o carregador sofreram uma pancada forte.
- – A caixa está danificada.
- – Ouvem-se ruídos estranhos.
- – Sai fumo.

- ❑ Contacte o seu vendedor para uma substituição.

4 Utilização adequada

O carregador mobile Power só pode ser utilizado para carregar a bateria do Mobile Power! Observar as indicações no manual de utilização da bateria do Mobile Power.

5 Condições ambientais

Gama de temperatura do ar ambiente:

no funcionamento: 0 °C ...+45 °C (+32 °F ... +113 °F)

no transporte
e armazenamento: -25 °C ... +55 °C
(-13 °F ... +131 °F)

O funcionamento, armazenamento e o transporte apenas podem ser efectuados dentro das gamas indicadas! A utilização fora destas gamas é considerado como utilização não adequada. O fabricante não se responsabiliza pelos danos que resultam daí.

6 Transporte e instalação

Antes do transporte, desligue a ficha da rede.

Tenha atenção, para que a bateria e o carregador não caiam durante a operação de carga.

Evite carregar a bateria num ambiente com muito pó ou sujo.

Por essa razão, tenha atenção para que as aberturas de refrigeração estejam sempre desimpedidas!

- Não instale o aparelho directamente na parede!
- Não tape as aberturas de refrigeração!

O aparelho poderá sobreaquecer e ficar danificado!

As aberturas de refrigeração encontram-se

- no lado da frente do aparelho
- Lado de trás do aparelho

7 Colocação em funcionamento

- Ligue o cabo de rede eléctrica 3 ao carregador e à corrente (100 - 240 V ~).
- Quando o carregador entra em contacto com a rede, realiza-se um auto-teste, o LED Power 1 no carregador começa a piscar.
- Ligue o cabo de carga 6 à bateria. (consulte também o manual de utilização da bateria Mobile Power)
- A operação de carga é iniciada dentro de poucos segundos e devidamente sinalizada pelo LED Power 1 e pelo LED Status 2 no carregador.

8 Funcionamento e indicações

LED Power	LED Status	Descrição
–	–	O carregador não está em contacto com a rede ou a tensão de rede situa-se abaixo da tensão de alimentação mínima necessária
verde	–	O carregador está em contacto com a rede, não está nenhuma bateria ligada (stand by). Se estiver ligada uma bateria, esta está totalmente descarregada
verde	amarelo a piscar	A bateria é carregada com uma corrente pequena (condicionada)
verde	amarelo	A bateria é carregada com a corrente de carga standard (4,5 A)
verde	a piscar verde	Foi alcançada a tensão máxima da bateria (58,1 V), a bateria é carregada com uma corrente pequena até à capacidade máxima da bateria
verde	verde	A operação de carga está concluída
verde	a piscar verde	Recarregar
verde	vermelho a piscar	A operação de carga foi interrompida pela bateria
verde	vermelho	Ocorreu um erro durante a operação de carga, que foi detectado pelo carregador ou existe uma avaria no carregador

➲ Terminada a operação de carga (LED Status verde), desligar o carregador da corrente e da bateria.

9 Características técnicas

Características técnicas*	Unidade	
Rede eléctrica		
Tensão de rede (50/60 Hz)	V	230 ~
Tolerância positiva da rede	%	15
Tolerância negativa da rede	%	15
Protecção fusível da rede	A	16
Comprimento do cabo de rede eléctrica	m	1,9
Aparelho		
Classe de protecção		II
Tensão de entrada	V	100 - 240 V ~
Tensão de saída	V	24-58
Potência de saída	W	máx. 262
Identificação		CE
Tipo de bateria		Li-ION
Frequência		50/60 Hz
Arrefecimento		Activado pelo ventilador
Comprimento do cabo de carga	m	1,5
Medidas e pesos		
Dimensões (CxLxA)	mm	235 x 135 x 60
Peso	kg	1,1

10 Mensagens

Avaria	Possível causa	Eliminação
Não está a carregar	LED Power (verde) não se acende. O carregador está ligado à rede eléctrica e à bateria?	Ligue, primeiro, o cabo de rede eléctrica à corrente e depois faça o contacto com a bateria.
O indicador do estado de carga no carregador indica erro permanente (LED vermelho)		Desligue a ficha da rede e aguarde 30 segundos, depois volte a fazer o contacto com a ficha da rede. Se o erro persistir, dirija-se ao serviço de assistência técnica.
A bateria ou o carregador está quente.	É possível tocar no carregador / bateria durante um longo período (40 ºC a 60 ºC)?	Durante a operação o carregador e a bateria aquecem. É normal.
	O carregador ou a bateria estão demasiado quentes para serem tocados por um longo período?	Termine imediatamente a operação de carga e dirija-se ao serviço de assistência técnica.
O carregador ou a bateria causam ruídos estranhos ou fazem fumo		Termine imediatamente a operação de carga e dirija-se ao serviço de assistência técnica.

Avaria	Possível causa	Eliminação
A carga não termina no período definido		Se, perante condições de funcionamento normais, a operação de carga não terminar no período de 3 horas, significa que existe uma avaria no carregador ou na bateria. Dirija-se ao serviço de assistência técnica.

11 Manutenção e conservação

Observe as normas de segurança em vigor durante todos os trabalhos de manutenção e de conservação.

O aparelho é de baixa manutenção. Há apenas alguns pontos que devem ser verificados regularmente para assegurar uma operacionalidade do aparelho durante muitos anos:

11.1 Verificações regulares

➲ Antes de cada colocação em funcionamento do aparelho de soldadura, verifique os seguintes pontos quanto a danos,

– Cordão

– Cabo de carga e ficha

❑ Com uma utilização normal, é suficiente limpar a caixa do carregador com um pano seco que não desfie, quando necessário.

Antes de cada limpeza, ter atenção para que o carregador esta desligado da corrente e da bateria.

Nunca abra a caixa da bateria, para proceder a trabalhos arbitrários ou alterações. Neste caso é anulado o direito de garantia.

12 Eliminação

Apenas para países da UE.

Não elimine as ferramentas eléctricas junto com o lixo doméstico!

Segundo a Directiva Europeia 2002/96/CE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e sua transposição para a lei nacional, as ferramentas eléctricas usadas devem ser guardadas em separado e encaminhadas para uma valorização e eliminação ecológica.

13 Assistência

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24 - 26
D-71549 Auenwald

Alemanha

Tel. +49 (0)7191 503-0

Fax +49 (0)7191 503-199

LORCH Download-Portal:
http://www.lorch.biz/download

Aqui obterá mais documentação técnica sobre o seu produto.

14 Declaração de conformidade

Declaramos com plena responsabilidade que o produto corresponde às seguintes normas e documentos normativos: EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3 de acordo com as disposições das directivas 2006/95/CE, 2004/108/CE e 2011/65/EU.

CE 2014

Wolfgang Grüb
Gerente

Lorch Schweißtechnik GmbH

Lorch Schweißtechnik GmbH Im Anwänder 24 - 26 D-71549 Auenwald Germany
Tel. +49 (0)7191 503-0 Fax +49 (0)7191 503-199 info@lorch.biz www.lorch.biz